POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	T.6		3/19
O.I.P.E. CLASSIFIER		2/3	1//7/01
FORMALITY REVIEW	100	927	04/23/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			10-5010-510)

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Åppeal
÷	Restricted	0	Objected

— (Through num									Restricted 0 Objected																												
1	Claim				Da	ite					_	Claim						Da	te						Claim			Date									
	Final	Doriginal	613804											Final	Original											•	Final	Original									
		Ú	V	'_	╄-	1	╙	<u> </u>	↓	_	_	_	1		51			L	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	Ш			101									
ŀ	_	2	Ž	_	_	_	╙	L	╀-	╨	╀	_			52				┖	<u> </u>	L	_	L	ļ.,	Ш			102		$\perp$		$\perp$					
Ļ		3	IV.	$\perp$	<u> </u>	Ļ.	_	┸	_	1_	L	١	1		53			L	┖			上			Ш			103									Π
ŀ	_	Q	V,	4_	┺	┺	↓	┺	Ŀ	1	L		1	$\perp$	54			_	<u> </u>					_	Ш			104				oxdot					
1	4	Š	V	<u>]</u> -	_	╙	<u> </u>	<del> </del>	4	↓_		_	1	$\vdash$	55	_			_	_	┖		L	_				105		$\perp$		丄	L	L			
-	_	<u></u>		<u> 1</u>	↓_	$\perp$	_	╄	<u> </u>	╄	-	_	4	L	56	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>		╽.	Ш			106	ļ.,	$\perp$	丄	L	L			L	L
Ļ	4	Ğ	V	Ή_	_	╄	↓_	╀	ļ	╀	↓_	<b>↓</b> _	1		57	_			ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	Ш			107	1	1_	┺	<u> </u>	乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L.	丄	_
L	4	å	W	Ĵ-	╄	╄	┡	╀-	+-	╀	1	1	-		58				<u> </u>		_	<u> </u>	ļ_	ļ		•	-	108	┸	1	$\perp$	<u>Ļ</u>	<u> </u>	ot	_	L	L
-	-	_	_	4_	╁┈	╀	$\vdash$	╀	+	╀	╄	⊢	Ì	L	59	$\dashv$		<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	$\perp$			-	109	$\perp$	1	$\perp$	<u>Ļ</u>	L	丄	╙	丄	Ļ
-	4	10		+-	$\perp$	_	├-	+-	╄	$\vdash$	-	╄	4	$\vdash$	60	_		⊢	ļ	_		<u> </u>	_	1_	Щ			110	4	1	$\perp$	1	<u> </u>	上	上	_	
ŀ	4	12	_	╀	╄	╀	┼	╁	╀	-	<b> </b>	╁	-	-	61	_		┡	<u> </u>	ļ	┡	┡	┡	<u> </u>	Ш			111	$\perp$	4-	$\bot$	┺	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
-	_	13	_	┼	╁—	-	╁	+-	┼-	ŀ	+	-	┨	-	62	$\dashv$		⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	<b>├</b> ─	<u> </u>	$\vdash$	Ш			112	$\bot$	1		╄	▙	L.	<u> </u>	╙	┸
+	_		<u> </u>	┼-	╁	1	₩	╄	╀	1	-	╀	-	_	63	$\dashv$		L	<u> </u>	-		_		-				113	-	丄	╙	╄	╙	<u> </u>	<u> </u>	丄	↓_
ŀ		14	L	╀	╀	┼	┼	<del> </del>	-	-	<del> </del>	╄	4	-	64	$\dashv$		<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	Ц			114	-	1_	┺	<u> </u>	L	L	L	L	L
-		15	_	├-	┼	├	⊢	╁	₩	┼	┼	$\vdash$	-	-	65	_		_	↓_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш			115	-	-	┺	丄	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	1
H		16 17	⊢	┢	╆-	┼-	┼	1	╁	┼-	┼	┼-	4	-	66			ļ	-	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$		┦	Н			116	4_	┦_	╄	╄	L	<u> </u>	▙	ㄴ	<u> </u>
ŀ		18	┡	$\vdash$	╀	┼	┨—	╀	-	╁	┼	╁	-	<u> </u>	67	_		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	나			117	+	$\vdash$	↓_	ــــ	╙	<del> </del>	<u> </u>	ᄂ	┡
-	_	_		⊢	⊢	┼	⊢	╀	┝	┼-	┿	-	-		68	-		-	├	_	<u> </u>	<u> </u>		-	Н			118	$\perp$	↓_	4	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	╙	↓_
H	-	19		<u> </u>	⊢	1	ļ	╁	1	_	-	┼	ł	-	69	-		_	<u> </u>	_	_	ļ		ļ	Ш		_	119	1	1	╄-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ.,
Ļ	_	20	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_	1_		lacksquare	70	4			<u> </u>	<u>_</u>					Ш			120			L	L					
-		21		_	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u></u>	71	_			<u> </u>				匚					121	<u> </u>	_	L	L		L	L	L	
-		22		<u> </u>	<u> </u>	₽-	ļ	╀	╄	╄	<u> </u>	ļ		<u></u>	72	_		L		Ļ	L_	_	<u> </u>	_	Ш			122	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	_	Ļ	L
Ł		23		⊢	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	₩	ــ	<u> </u>		<u> </u>	73	$\dashv$		_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		Ш			123	ļ	ļ	_	L	L	<u> </u>	_	L	$\perp$
F	_	24		⊢	ļ	├	_	╄	┡	⊢	╄-	ļ	1	-	74	_		_	-	_			_	-				124	1	丄		L	_	_	<u> </u>	上	<u> </u>
L		25		<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	╄	1_	_		$\vdash$	75			_			<u> </u>			Ш			_	125				L	_	L	Ш	ㄴ	1
F		26	_	_	-	_	-	<b>Ļ.</b>	┞	_	┡	<del> </del>		<u></u>	76						_			Ш	_	ı		126		╙	ļ`	L.	<u> </u>	辶	Ш	<u> </u>	L
F		27	_	┡	<del> </del>		_	ļ	Ļ	ļ.,	┞		ļ	L	77	_	•	<u> </u>					L	Щ	_	ļ		127	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	L_	Ш	L	L	L	L	┖
H		28		ļ_	<b>!</b>	-	_	₽.	↓_	<u> </u>	⊢	┡	-	$\vdash$	78			_		<u> </u>		ļ		$\sqcup$	Н		$\rightarrow$	128	$\perp$	╄	╙	igspace	<u> </u>	L_	_	ㄴ	<u> </u>
$\vdash$		29		-	⊢	-	-	⊢	ļ_	-	ļ.,	┡	1	$\vdash$	79	-				<u> </u>		<u> </u>		1	_		$\rightarrow$	29	$\perp$	<u> </u>		igspace	_	l	_	ㄴ	_
+		30		-	├	├	_	_			<del> </del>	Ŀ	-		80	-1			<u> </u>				_	Ш	_	- }		130	↓_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_
F	_	31			<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	├-	├	-		ł	<u> </u>	81	_		_	ļ				<u> </u>	Ш	4	ļ		131	1_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	Ш	느	<u> </u>
H		32		-	_	_		_	-	├	┢		-	$\vdash$	82	4								Ш	_	ļ		32	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	Ш	_	┺
ļ.	_	33			├-	⊢		-	├	┡	┝	├-	1	$\vdash$	83	-				<u> </u>					_		$\overline{}$	133	$\perp$	1	_	Ш	<u> </u>		_	ㄴ	L
$\vdash$		34 35	_	-	$\vdash$	-	├-	L	-	<del> </del>	-	-	ł	$\vdash$	84	$\dashv$	4		Н	_		H		Н	_	ļ		134	$\vdash$	1	₽	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<u> </u>
-		35 36	<i>P</i>	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	├-	ł	$\vdash$	85 86	+						$\vdash$		-	_	ļ		35	+		1	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	-27	ან 3∛	_	⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$		├	-	├-	ł	$\vdash$		+	_		$\vdash$	Н	_	<u> </u>		$\vdash$		}		36	+	├	-	Н	لـــا	$\vdash$	Ш	$\vdash$	$\vdash$
H	+	38		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	├—	ł		87 88	+	$\dashv$		Н	Н		Н	_		$\dashv$	ŀ		37	+	1	├-	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
╌	+	38 39		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	├	-	╁	l	$\vdash$	89	-		_	$\vdash$	Ш	_	$\vdash$		$\vdash$	-	ŀ	$\overline{}$	38	1		⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┡
-	+	40		⊢	-					-	⊢				90	-+	$\dashv$		$\vdash$				_	H	$\dashv$	-		39	├-	├	├-	$\vdash$			Н	<u> </u>	├-
$\vdash$	-	_		ļ	L	┡		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		4		Щ	-		Ш		Ш	_	-		40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	ш	Ш	<u> </u>	_
1		41		<u> </u>		Щ	L	<b>L</b>		<u> </u>	<u> </u>				91				Ш					Ш	_	Ļ		141	上	<u> </u>				Ш	Ш	<u> </u>	_
1		42	_	$\vdash$	L	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash$	92	4	_	_						Ш	_			42	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		Щ	Ш	L	
$\vdash$		43		<u> </u>	L.	Щ	ļ	<u> </u>	Ŀ	_	$\vdash$	<u> </u>		Щ	93	4	_							Ш	_	1	$\rightarrow$	43	<u> </u>	<u> </u>	L.			Ш	Ш	$\sqsubseteq$	L
L		44		_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		Ш	94	_	_								_	L		44	1_		ļ				Ш		L
L		45		_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	95	$\downarrow$	_							Ш	$\Box$	Ĺ	_	45		_	Ш	$\sqcup$			Ш	Ш	_
$\vdash$		46		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.			96	_	_	_			Ц			Ш		Ĺ		46	<u> </u>	L	$\perp$	Ш		Ш	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$
L		47			L		Ц.	_	_	_		_			97	_ _	_			_				Ш				47	<u> </u>	_		Ш		Ш			_
1		48	_		_	Щ	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>			98	$\perp$	_	_		_			_	Ш	_	Ĺ	$\overline{}$	48	ot	<u>_</u>	Ш	Ш				$\sqcup$	_
$\vdash$		49	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$			99	4	4	_	$\Box$	_	_	$\dashv$	_	$\sqcup$				49	ــــ	<u> </u>	$\vdash$	Щ		Щ	┈		L
L	!:	50		L		ш		<u> </u>	Ц.		L	L			100											L	1	50	<u> </u>	L_		Ш					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here